

Media Pembelajaran Listrik Statis Kelas IX Pada SMP N 1 Boja

SUTIYO

Program Studi TKJ - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas

Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

ABSTRAK

ABSTRAK

Tujuan Proyek Akhir ini adalah untuk membuat media pembelajaran yang digunakan untuk menampilkan informasi kependidikan. Tujuan yang hendak dicapai oleh penulis dalam pembuatan tugas akhir ini adalah membuat aplikasi pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Fisika sub pokok bahasan listrik statis untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas IX yang dapat membantu pengajar dalam menyampaikan materi Ilmu Pengetahuan Alam Fisika dan membantu siswa dalam meningkatkan daya tangkap dan pemahaman siswa terhadap materi yang telah diajarkan khususnya pada Listrik Statis Kelas IX. Dalam penyusunan Proyek Akhir ini penulis menggunakan metode pembelajaran CTL, yaitu salah satu strategi pembelajaran yang dikembangkan dengan tujuan agar pembelajaran berjalan dengan produktif dan bermakna bagi siswa. Strategi CTL fokus pada siswa sebagai pembelajar yang aktif dan memberikan rentang yang luas tentang peluang-peluang belajar bagi mereka yang menggunakan kemampuan-kemampuan akademik mereka untuk memecahkan masalah-masalah kehidupan yang nyata dan kompleks. Dari hasil pembuatan media pembelajaran pada suatu mata pelajaran tertentu di SMP N 1 Boja dapat diketahui bahwa media pembelajaran yang baik harus meliputi banyak hal diantaranya isinya ringkas, memiliki desain gambar dan warna yang menarik serta adanya animasi yang interaktif.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, IPA

Learning Media Static Electric Class IX At SMP N 1 Boja

SUTIYO

Program Studi TKJ - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas

Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

ABSTRACT

ABSTRACT

The purpose of this Final Project is to make learning media used to display educational information. Goals to be achieved by the author in making this thesis is to study the application of Natural Sciences Physics sub subject to static electric for Class IX Junior High School to assist teachers in presenting the material Natural Sciences Physics and assist students in improving the perception and understanding students to the material that has been taught, especially in Class IX Static Electricity. In the preparation of this Final Project CTL authors used the method of learning, which is one of the learning strategies that are developed with the goal of learning to walk with a productive and meaningful for students. CTL strategies focus on students as active learners and provide a wide range of learning opportunities for those who use their academic skills to solve real life problems and complex. From the creation of learning media in a particular subject in the SMP N 1 Boja can be seen that a good learning media should cover many things of it quick, has a design and attractive color images as well as the interactive animation.

Keyword : Media Pembelajaran, IPA